hamad70t@gmail.com



مجلة العبقري للرياضيات

إعداد الأستاذ

احمد حماد شعبان

وزارة التربية والتعليم
محافظة الجيزة
إدارة الهرم التعليمية

مجلة العبقري الرياضيات

إعداد الاستاذ / احمد حماد شعبان

مجلة تهتم بمادة الرياضيات تصدر عن جماعة الرياضيات



إهداء إلى لكل

عاشقا للرياضيات

مسابقة العدد

ضع مكان النقط العلامة الحسابية المناسبة (+ ، - ، × ، ÷)

٦ . ٦ . ٦ . ٦ = ٨

مع تحيات احمد حماد

طرفة

يا طالب الرياضيات،،
لك الحق تبختر
فنصفك ياقوت ... وثلثك جوهر
وخمسك مسك ... وسدسك عنبر
وأنت شبيه الدر ... بل أنت أزهر

الرياضيات ملح الأرض
هل تتخيلون الأرض بلا ملح؟
إذن تخيلوا العلم بلا رياضيات

كلمة العدد

الحمد لله حمد الشاكرين
والصلاة والسلام على إمام المتقين
وعلى آله وصحبه أجمعين،
وبعد : كم هي المشاعر الكثيرة والأفكار العديدة التي اختلطت في ذهني عندما هممت بإعداد هذه المجلة ، لتطل عليكم نجمة بهية مرصعة بأجمل الحلل لتتحفنا بأجمل العبارات ..
وأرق الكلمات ..
وأصح المعاني وأعذب الحكايات ..
فنقف ..
قارئها بما خطته يدي في هذه المجلة سائلة المولى أن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم

أهداف علم الرياضيات العامة

- تنمية التفكير السليم عند الطالب
- مساعدة الطالب في التعامل في حياته العامة
- فهم وتفسير بعض الظواهر الطبيعية
- تنميه وإكساب قيم واتجاهات وعادات ايجابية عند الطالب . مثل (الصبر – النظام- الدقة – التعاون)
- مساعدة الفرد على دراسة وفهم علوم أخرى .
- تذوق الجمال العلمي في الرياضيات
- التعرف على معلومات جديدة

hamad70t@gmail.com

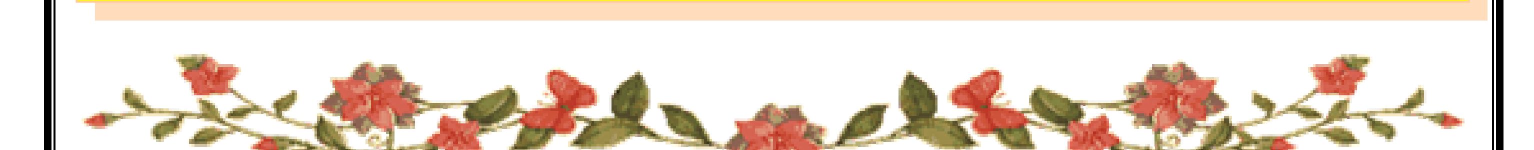
من ابيات الشعر

يا واعظ الناس عما أنت فاعله ** يا من يعود عليه العمر بالنفس

احفظ لسانك من عيب يدنسه ** إن البياض قليل الحمل للدنس

كحامل لثياب الناس يغسلها ** وثوبه غارق في الرجس والنجس

الكاتب نظرية



الآذان لاينقطع ٢٤ ساعة

لقد توصل باحث في علوم الرياضيات بدولة الإمارات العربية المتحدة لمعادلة حسابية عبقرية تؤكد إعجاز الخالق عز و جل في إعلاء نداء الحق " صوت الأذان " طوال ٢٤ ساعة يومياً وقال الباحث في دراسته : أن الأذان الذي هو دعاء الإسلام إلى عبادة الصلاة لا ينقطع عن الكرة الأرضية كلها أبداً على مدار الساعة ، فما أن ينتهي في منطقة حتى ينطلق في الأخرى !!!

وشرح الباحث " عبد الحميد الفاضل " فكرته بشرحه كيف أن الكرة الأرضية تنقسم إلى ٣٦٠ خطاً تحدد الزمن في كل منطقة منها ، يفصل كل خط عن الخط الذي يليه أربع دقائق بالضبط ، والأصل في الأذان أن ينطلق في موعده المحدد ، ويفترض أن يؤديه المؤذن أداء حسنا يستمر أربع دقائق من الزمن .

ولتقريب الصورة أكثر فإذا افترضنا أن الأذان انطلق الآن في المنطقة الواقعة عند خط الطول واحد ، واستمر أربع دقائق ، وانتهت الأربع دقائق فإنه سينطلق في المنطقة الواقعة عند الخط اثنين ، وعندما ينتهي سينطلق في الخط الثالث ثم الرابع وهكذا لا ينقطع الأذان طوال اليوم الكامل من حياة أرضنا ،

ويمكن التأكد بعملية حسابية صغيرة:

٤×٣٦٠(خط طول) = ١٤٤٠ دقيقة

١٤٤٠ / ٦٠(دقيقة) = ٢٤ ساعة

الكاتب عاشق الرياضيات

hamad70t@gmail.com

عبقرية جاوس

في القرن السادس عشر...
وبالتحديد في احدى القرى الألمانية... كان هناك طفل يدعي (جاوس) وكان طالبا ذكيا ...وذكائه من النوع الخارق للمألوف!!.. وكان كلما سأل مدرس الرياضيات سؤالا كان جاوس هو السباق للأجابه علي السؤال فيحرم بذلك زملائه في الصف من فرصه التفكير في الإجابة.
وفي أحد المرات سأل المدرس سؤالا صعبا...فأجاب عليه جاوس بشكل سريع ...مما أغضب مدرسه!!...
فأعطاه المدرس مسألة حسابية ...وقال : أوجد لي ناتج جمع الأعداد من ١ إلى ١٠٠ طبعا كي يلهيه عن الدرس ويفسح المجال للآخرين.. بعد ٥ دقائق بالتحديد قال جاوس بصوت منفعل: ٥٠٥٠ !!!!!!!!!
فصفعة المدرس علي وجهه!!!!....وقال : هل تمزح؟!أين حساباتك؟!!
قال جاوس: اكتشفت أن هناك علاقة بين ٩٩ و ١ ومجموعها = ١٠٠ وأيضا ٩٨ و ٢ تساوي ١٠٠ و ٩٧ و ٣ تساوي ١٠٠ وهكذا الي ٥١ و ٤٩ واكتشفت بأني حصلت علي ٥٠ زوجا من الأعداد ! وبذلك ألفت قانونا عاما لحساب هذه المسأله وهو $n(n+1)/2$ واصبح الناتج ٥٠٥٠ !!!
فاندهش المدرس من هذه العبقريه ولم يعلم انه صفع في تلك اللحظة العالم الكبير : فريدريتش جاوس ...احد اشهر ثلاث علماء رياضيات في التاريخ.

الكاتب / احمد حماد

حكمة عالم رياضيات

سئل ذات مرة عالم رياضيات عن المرأة.. فأجاب:
إذا كانت المرأة ذات (خـــلـــق) فهي إذاً تســـاوي = ١
وإذا كانت المرأة ذات(جمـــــــال) أيضـــاً فأضف إلى الواحد صفراً = ١٠
وإذا كانت المرأة ذات(مــــال) أيضاً فأضف صفراً آخـــر = ١٠٠
وإذا كانت المرأة ذات(حسب ونسب) أيضاً فأضف صفراً آخـــر = ١٠٠٠

فإذا ذهب الواحـــد (الخلق)... لم يبق إلا الأصفار... إذا فهي (لاشي)!!

بقلم محب الرياضيات

hamad70t@gmail.com

أوائل الأشياء

* الباكورة : أول الفاكهة
*الطليعه : أول الجيش
* الصبح : أول النهار
* الغسق : أول الليل
* النهل : أول الشرب
* النعاس : أول النوم
* البكر : أول الولد
* اللبا : أول اللبن
* الوسمي : أول المطر

*الأستهلال : أول صياح المولود
* الفرع : اول ما تنجبه الناقه
* الوخط : أول الشيب
*اللعاع : أول الزرع
* البارض : أول النبت
* الحافرة : أول الأمر
* السلا ف : أول العصير
* النشوة : أول السكر

١ - أسرة مكونه من زوجين ، لهما ثلاثة أولاد متزوجين ، للأول طفل ، وللثاني طفلان ، وللثالث ثلاثة أطفال .
فكم عدد أفراد هذه الأسرة ؟

٢- ما هو العدد الذي له عشر و تسع و ثمن و سبع و سدس و خمس و ربع و ثلث و نصف ؟

٣- طابور جنود انت فيه ،فأذا بدأنا العددمن امامك كان رقمك (٩) واذا بدأنا العدد من خلفك ، فان رقمك هو (١١) فماهو عدد الجنود في الطابور؟

إني أحبك حب السين للصاد * * * فأنت للعمر تبسيط لأعداد
جمع الأحبة عندي خير مسألة * * * فكيف أجبر عندي كسرك العاد
في قسمة الله أرزاق لنا طرحت * * * ويضرب الله أمثالا لمزداد
جذر المحبة تربيع لعشرتنا * * وجدول الهم عندي رائح غاد

كيف ترتب عملية جمع ثمانيات بحيث يك ون الناتج ١٠٠٠ ؟

ما هو العدد الذي إذا ضربته في ٩ و أضفت إليه ٩ كان الناتج ٩٠ ؟

قصة ظريفة ...أينشتاين

هذه حكاية طريفة من العالِم ألبرت أينشتاين صاحب النظرية النسبية، فقد سئم الرجل تقديم المحاضرات بعد أن تكاثرت عليه الدعوات من الجامعات والجمعيات العلمية، وذات يوم وبينما كان في طريقه إلى محاضرة، قال له سائق سيارته :أعلم يا سيدي أنك مللت تقديم المحاضرات وتلقي الأسئلة، فما قولك في أني أنوب عنك في محاضرة اليوم ، خاصة أن شعري منكوش ومنتف مثل شعرك ..وبيني وبينك شبه ليس بالقليل .. ولأني استمعت إلى العشرات من محاضراتك فإن لدي فكرة لا بأس بها عن النظرية النسبية... فأعجب أينشتاين بالفكرة وتبادلا الملابس ..فوصلا إلى قاعة المحاضرة حيث وقف السائق على منصة وجلس العالِم العبقري الذي كان يرتدي زيّ السائق في الصفوف الخلفية .وسارت المحاضرة على ما يرام إلى أن وقف بروفيسور متنطع وطرح سؤالاً من الوزن الثقيل وهو يحس بأنّه سيحرج به أينشتاين، هنا ابتسم السائق المستهبل وقال للبروفيسور: سؤالك هذا ساذج إلى درجة أنني سأكلف سائقي الذي يجلس في الصفوف الخلفية بالردّ عليه .. وبالطبع فقد قدّم" السائق "رداً جعل البروفيسور يتضاءل خجلا .



قصة جميلة

كان هناك اعمى
و كانت خطيبته فتاة جميلة جداً
وذات يوم سألته متى
ستتزوجني
قال سأتزوجك
عندما استطيع ان اراك
وبعد أيام اتاه اتصال!
لتبرع احد الاشخاص بعينيه
له ففرح كثيراً لانه سيرى حبيبته
ولكنه عندما رأها انصدم
لانه وجدها عمياء
فرفض الزوااااج بها
ولكنها ابتسمت
وَ مضت في طريقها و هي
تهمس في اذنه
كما تريد يا عزيزي ولكن اريد ان اقول لك شيئاً ارجوك ان تحافظ على عيونى التى أعطيتك اياها

الكاتب عابر سبيل

عجائب الرياضيات

لمعرفة رقم الصفحة التي يبا بها الجزء فى القرآن الكريم

لو سألنا أحد ما ...
ما رقم الصفحة التي يبدأ فيها الجزء السابع من القرآن الكريم مثلاً
فإننا نقوم بعملية بسيطة
الجزء السابع أي رقم سبعة
٧ - ١ = ٦
٦ × ٢ = ١٢
ثم نضيف الرقم اثنين إلى يمين الرقم ١٢ فيصبح ١٢٢
الآن ... افتح الصفحة رقم (١٢٢)
هذا هو رقم الصفحة التي يبدأ بها الجزء السابع

بقلم / احمد حماد شعبان

hamad70t@gmail.com

الاوائل في الرياضيات

(اعداد الاستاذ/ احمد حماد شعبان)



١ - اول من أضاف العدد صفر إلى مجموعة الأعداد ١ ،٢ ، ٣، ..... لتتكون الأعداد الطبيعية هو الخوارزمي .

٢ - أول من توصل لحساب طول السنة الشمسية هو ابو الحسن ثابت بن قرة ولدعام ٨٣٦ م في حران وهو وثني من عبدة النجوم حدد السنة الشمسية ب ٣٦٠ يوما و ٦ ساعات و ٩ دقائق و ١٠ ثواني .

٣ - أول من اخترع النسب المثلثية هو أبو جابر البتاني محمد بن سنان الحراني ولد ببتان ٨٥٠ م .

٤ - أول من أدخل علامة الكسر العشري هو جمشيد بن محمود بن مسعود الملقب بغياث الدين ولد بمدينة كاشان ولذلك يعرف بالكاشي .

٥ - أول من بيّن طريقة إيجاد الجذر التكعيبي هو أبو الحسن علي بن أحمد النسوي .

٦ - أول من وضع نظرية الزمر هو الفرنسي إيفاريست غالوا (١٨١١ – ١٨٣٢ م)

٧ - أول من اخترع الآلة الحاسبة هو الفرنسي بليز باسكال عام ١٦٤٢ م لإجراء عمليات الضرب والقسمة بواسطة عجلات تحمل الأرقام ١ -.

٨ - أوّل من حوّل الكسور العاديّة إلى كسور عشريّة في علم الحساب هو غياث الدين جمشيد الكاشي قبل عام ٨٤٠ هجرية/١٤٣٦ م .

٩ - أوّل من استعمل الأسس السالبة هو العالم المسلم السموأل المغربي ، وهو عالم اشتهر باختصاصه في علم الحساب ، وتوفي هذا العالم الفذّ في بغداد عام ١١٧٥م .

١٠ - أوّل من وضع أسس علم الجبر هو العالم المسلم أبو الحسن محمد بن موسى الخوارزمي ، ولد هذا العبقري الفذّ في بلدة خوارزم بإقليم تركستان في العام ١٦٤ هجرية، برع في علم الحساب ووضع فيه كتاباً له أسماه (الجبر والمقابلة) شرح فيه قواعد وأسس هذا العلم العام ،تحرف اسمه عند الأوروبيين فأطلقوا عليه (ALGEBRA) أي علم الحساب ، وتوفي –رحمه الله– عام ٢٣٥ هجرية .

١١ - أوّل من استعمل الرموز أو المجاهيل في علم الرياضيات هم العرب المسلمون ، فاستعملوا (س) للمجهول الأول ، و (ص) للثاني و (ج (للمعادلات للجذر .. وهكذا .

١٢ - أول من اكتشف الدائرة منذ عام ٥٠٠ ق.م هم المصريون القدماء .

١٣ - ول من توصل لقانون حساب مساحة الدائرة = ط نق٢ هو العالم المصري أحمس .



١٤ - أول من ابتدع النظام العشري في العد هم المصريون القدماء .

١٥ - أول من أعطي قيمة صحيحة للنسبة التقريبية هو غياث الدين الكاشي.

hamad70t@gmail.com



كلمات جميلة عن الرياضيات

١ – (تخيل نفسك آله حاسبه تجمع أفراحك وتطرح أحزانك وتضرب أعدائك وتقسم المحبه بينك وبين الآخرين)

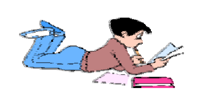
٢) قـــال الخشـــب للمســمار
لقـــد كســـرتنـــى .
فــرد المســـمــــار قــائـــلا
إذا كـنـت رأيـت الـدق الـذى فـوق رأسـى... كـنـت عـذرتنـى
فـلـتـعـذر النــاس بـعضـهـا... لأن كـل شـخـص لا يـعـرف ظـروف الآخـــر.

٣) الرياضيات :: كالبحر العميق كلما حاولت الدخول فيه أكثر ، كلما بتَ في ضياع أكثر

٤) إن الحياة جمع وطرح وقسمه فاجمع أحبابك وأصحابك حولك واطرح من نفسك الأنانية والبخل نحوهم ، وقسم حبك بالتساوي عليهم تصبح عندئذ اسعد انسان.

٥) الدنيا مسألة .. حسابية ،،، خذ من اليوم .. عبرة ،،، ومن الامس .. خبرة
اطرح منها التعب والشقاء ،،،، واجمع لهن الحب والوفاء ؛؛؛ واترك الباقى لرب السماء

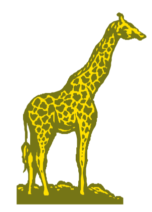
٦) إن الناس لا ينظرون إلى الوراءِ ولا يلتفتون إلى الخلفِ
لأنّ الرّيح تتجهُ إلى الأمام
والماءُ ينحدرُ إلى الأمام
والقافلةُ تسيرُ إلى الأمام
، فلا تخالفْ سُنّةَ الحياة .. واتجـه دومـاً إلـى



٧) الاعتماد ÷ الله × كل حين = نجاح عظيم × حياتنا

٨) قيل لحكيم : أي الأشياء خير للمرء؟
قال : عقل يعيش به
قيل : فإن لم يكن
قال : فإخوان يسترون عليه
قيل : فإن لم يكن
قال : فمال يتحبب به إلى الناس
قيل : فإن لم يكن
قال : فأدب يتحلى به
قيل : فإن لم يكن
قال : فصمت يسلم به
قيل : فإن لم يكن
قال : فموت يريح منه العباد والبلاد.

٩) السعاده:
هي آلشيء آلوحيد
آلذي يتعآرض مع قآنون آلريآضيآت
فكلمآ تقاسمتهآ مع الآخرين
تضآعفت لديك





hamad70t@gmail.com

الصحة المدرسية

الحليب بدلا من الكولا

تناول الحليب بدلا من الكولا مع الوجبات الغذائية يفيد في تقوية عظام الجسم وتحقيق اكبر استفادة ممكنة من أملاح الكالسيوم الموجودة في بعض الأطعمة . .

نصيحة أعلنها علماء التغذية البريطانية مؤخرا .. العلماء توصلوا الى ان تناول المشروبات الغازية وخاصة أنواع الكولا مع الوجبات الغذائية يعوق امتصاص الكالسيوم اللازم لبناء العظام ۰ السبب ان هذه المشروبات تحتوى على نسبة عالية من الفسفور مما يؤثر سلبا على التوازن المطلوب بينه وبين الكالسيوم ويعوق امتصاصه ولذلك فهم ينصحون بتناول اللبن مع الوجبات الغذائية بدلا من الكولا

سـؤال

هل يعتبر نزف اللثة الذي ينتج عن تنظيف الأسنان مرض مزمن ،، وهل هناك علاج لهذا المرض

جــواب

لا تنزف اللثة عادة نتيجة تنظيف الأسنان بالفرشاة ونزفها يعني وجود مشكلة مثل : التهاب اللثة الناتج عن تراكم الجير وهو مادة مؤلفة من الجراثيم التي تعيش في الفم ولا يمكن أن يزال الجير إلا بتنظيفه لمدة دقائق كل يوم بالفرشاة حتى ولو أدى ذلك للنزف. وإذا استمر النزف من الشفة لابد من مراجعة الطبيب



الفوائد كالآتي:

التفاح:
فهو يعادل الأحماض وينقي الدورة الدموية وينشطها ويحفظ للمفاصل مرونتها ويقوي الدم وينشط الجسم ويحافظ علي سلامة الأسنان.

العنب :
يعوض مايفقده الجسم في النشاط الزائد ويعيد إليه حيويته ويفيد الأعصاب بشكل كبير.

البرتقال :
يؤثر علي وظائف الجسم ويزيد حياة الخلايا ويساعد علي احتمال الجروح، كما انه يزيد قوة الاحتمال وينشط الإفرازات الجلدية، بالإضافة لضمان نزلات البرد.

الموز :
مولد للحرارة والنشاط، ويفيد في تقوية الدم ونقص الانميا وضروري لنمو العظام والأسنان.

البطيخ :
قيمته الغذائية بسيطة إذا ما قورنت بقيمته الطبية فهو منعش في الأجواء الحارة، يزيد من مناعة الجسم ضد الإمراض، ويخفف من الأمراض الجلدية.

المانجو :
مرتفع القيمة الحرارية يفيد في تقوية النظر

بالسواك لقوله عليه السلام: "السِّواك مَطْهَرة للفم مَرْضَاة للرَّب" رواه ابن ماجه، وبالمحافظة على تنظيف اللّثة؛ لقوله عليه الصلاة والسلام فيما رواه الحكيم الترمذي عن عبد الله بن بشر : "نظفوا لِثاتكم من الطعام، وتسنَّنوا، ولا تدخلوا عليها قحرًا (قَلْحًا) بَخَرًا"

ماذا تخفي أظافر العمال في البوفيهات؟!

* هل تعلم أن البكتريا تعيش في الأظافر؟
إذا شعرت ببعض الغثيان بعد تناول وجبة فاخرة.. فإن السبب ربما يكون أظافر الطاهي فقد وجد باحثون أمريكيون أن الأظافر الطويلة للطهاة والخبازين والأشخاص الآخرين الذين يشتركون في إعداد الطعام تمثل خطرًا صحيًا لأنها تؤوي ٩٠ في المائة من البكتريا التي تتراكم على الأيدي

وقالت مجلة" نيو ساينتست" إن دراسة أجريت في جامعة جورجيا وجدت أنه حتى لاغتسال بطريقة صحية لا يزيل جميع البكتيريا الموجودة تحت الأظافر الطويلة أو الصناعية أضافت المجلة: في المرة القادمة التي تذهب فيها إلى المطعم، فربما يجدر بك ان تفحص أظافر الطاهي قبل أن تأكل وقال مايكل دويل الذي قاد فريق البحث: إن متطوعين حشر تحت أظافرهم فضلات من اللحم ملوثة بأحد أنواع البكتيريا، لم يستطيعوا إزالة جميع تلك الجراثيم حتى بفرشاة الأظافر ودعا دويل إلى قواعد تلزم العاملين في الأغذية والصحة بالاحتفاظ بأظافرهم قصيرة.



رسالة الي كل مسلم

١ - قال الله تعالى : {مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة أنبتت سبع سنابل في كل سنبلة مائة حبة والله يضاعف لمن يشاء والله واسع عليم}

السؤال : إلى كم حبة تضاعفت هذه الحبة؟

الحل: ٧ × ١٠٠=٧٠٠حبة.

٢ - قال الله تعالى : {وحمله وفصاله ثلاثون شهرا}.

وقال تعالى : {والوالدات يرضعن أولداهن حولين كاملين}.

السؤال: ما أقل مدة الحمل؟

الحل: الحولان=٢٤شهرا.

أقل مدة للحمل:٣٠-٢٤=٦أشهر.

٣ - قال الله تعالى : {ليلة القدر خير من ألف شهر}.

السؤال :

أ-أوجد مايعادل ليلة القدر بالسنوات؟

ب-ماهي عدد الأيام التي تعادل ليلة القدر؟

الحل:

أ-يعادل ليلة القدر بالسنوات:

١٠٠٠÷١٢=٨٣,٣٣سنة.

ب-يعادل ليلة القدر بالأيام:

إذا كان الشهر ٣٠يوما.

١٠٠٠×٣٠=٣٠٠٠٠يوما.

بقلم / اقليدس

طــــــرفة

أختطف عالم نفس شرير كيميائياً ومهندساً ورياضياً ليجري تجارب على أدمغتهم، فوضعهم في زنازين منفردة وزودهم بالماء وعلب الفاصوليا تكفي الواحد منهم لسنة كاملة ، وحينما عاد إليهم ليشاهد النتائج وجد التالي:

الكيميائي: استغل الماء ليجعل علب الفاصوليا تصدأ فيسهل فتحها .. فعاش.

المهندس: اقتطع جزء من السرير وصنع منه مفتاحاً للعلب، فواصل الحياة.

الرياضي: صريع على الأرض منذ زمن بعيد، وبجواره مكتوب بدمه العبارة التالية:

نظرية: إذا لم آكل الفاصوليا فسوف أموت.

البرهان: افرض العكس، وابحث عن مثال مضاد!!.

hamad70t@gmail.com



ألغاز رياضية



حوض فيه صنبوران ..وفتحة للتفريغ. فإذا كان الصنبور الأول يملأ الحوض في أربع دقائق والصنبور الثاني يملأ الحوض في خمس دقائق . وفتحة التفريغ تفرغه في عشر دقائق فما هو الوقت اللازم لملأ الحوض إذا فتح الصنبوران وفتحة التفريغ في آن واحد؟

تقاسم ثلاثة أشخاص كمية من التفاح أخذ الأول ثلثين الكمية وثلث تفاحة وأخذ الثاني ثلثين الكمية الباقية وثلث تفاحة أخذ الثالث ثلثين الكمية الباقية وثلث تفاحة فلم يتبق أي تفاحة وكل التفاحات سليمة لم تقسم كم كان عدد التفاح ؟

دخل عدد من الأشخاص إلى بستان ، دخل الشخص الأول وأخذ تفاحة واحدة ودخل الثاني فأخذ تفاحتين ودخل الثالث وأخذ ثلاث تفاحات ودخل الرابع وأخذ أربع تفاحات وهكذا ، بعد ذلك اجتمع الأشخاص وقسموا التفاح بينهم بالتساوي فكان نصيب الواحد منهم ٢٧ تفاحة٠ كم عدد الأشخاص الذين دخلوا البستان ؟

توفى رجل وترك ٩ أولاد و ٨١ نخلة، تعطي النخلة الأولى كيلو جراماً واحداً من التمر وتعطي الثانية ٢ كيلوا جراماً وتعطي الثالثة ٣ كيلو جراماً وتعطي الرابعة ٤ كيلو جراماً .. وهكذا إلى النخلة رقم ٨١ التي تعطي ٨١ كيلو جراماً من التمر. المطلوب توزيع النخل على الأولاد التسعة بحيث يأخذ كل ولد ٩ نخلات بشرط أن يكون محصول نخلات الولد الأول يساوي محصول نخلات الثاني يساوي محصول نخلات الثالث .. وهكذا إلى الولد التاسع .

شخص يسكن في مبنى مكون من عدة طوابق ، إذا نزل ٣ طوابق أصبح ما فوقه من طوابق ضعف ما تحته ، وإذا صعد طابقين أصبح ما تحته ضعف ما فوقه من طوابق ، فكم طابقا بالمبنى ، وبأي طابق يسكن هذا الشخص ؟



سبعة قدور مملوءة بالمياه ، وسبعه قدور أخرى مملوء نصفها بالمياه (انتبه نصفها ليس كلها) وسبعة قدور ثالثة خالية تماما ، المطلوب توزيع القدور جميعها إلى ثلاث مجموعات في كل مجموعة نفس عدد القدور ونفس الكمية من المياه

ملاحظه هامة : القدور مغلقة بغطاء فلا تستطيع أن تسكب المياه ولا تنقلها من قدر إلى آخر . فماذا تفعل ؟

سبعة رجال و ولدان يريدون أن يعبروا النهر ، ولديهم قارب يتسع لرجل واحد فقط أو لولدين فقط كم مرة سيقطع القارب النهر ليتمكن الجميع من العبور للضفة الأخرى؟

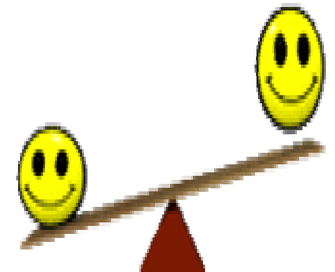
ثلاث أواني سعة الأول عشرة والثاني سبعة والثالث ثلاثة وهناك زيت في الآنية الأولى وكميته عشرة نريد استخدام الأواني الثلاثة لجعل الزيت منصف أي خمسة وخمسة مثل الآخر وذلك فقط على تسع مراحل .

hamad70t@gmail.com

عنكبوت يتسلق نصف المسافة إلى القمة في الساعة الأولى، ولكنه يقطع نصف المسافة الباقية في نصف ساعة، وبذلك يكون قد قطع ٣/٤ المسافة إلى القمة في ١,٥ ساعة، ثم يقطع نصف المسافة الباقية في ١٥ دقيقة . فإذا استمر بهذا النمط فكم من الوقت سيستغرقه ليصل إلى القمة ؟

رسالة مدرس رياضيات إلى زوجته ..

حبيبتي فوق مربعي حدين
أبعث اليك تحياتي الفراغيه
وأشواقي التحليليه
محمله ببراهيني الهندسيه
شكلها مستطيل
وحلها مستحيل
أتذكرين يوم كنا نتمشى على الخط المستقيم
ويوم كنا نستظل بظله
فراقك جعلني شبه منحرف
وطيفك يرافقني كمنصف الزاويه
من اجلك جعلت من نفسي
عاملا مشتركا أعظم
ومثلثا متساوي الساقين
أذكريني
أنت ياوتر حياتي
وياظلعي القائم



سـئل احـد الفلاسـفه كيـف تختـار زوجتـك فاجـاب:

لا أريـــــــدها جميلـــــــة، فيطمـــــــع فيهـــــــا غيـــــــري..
ولا ... قبيحـــــــة، فتـــــــشمئز منهـــــــا نفـــــــسي..
...ولا طويلـــــــة، فـــــــأرفع لهـــــــا هـــــــامتي..
ولا قـــــــصيرة، فأطـــــــأطئ لـــــــه رأســـــــي..
ولا ســـــــمينة، فتـــــــسد علـــــــى منافـــــــذ النـــــــسيم..
ولا هزيلـــــــة، فأحـــــــسبها خيـــــــالي..
ولا بيـــــــضاء مثـــــــل الـــــــشمع..
ولا ســـــــوداء مثـــــــل الـــــــشبح
ولا جاهلـــــــة فـــــــلا تفهمنـــــــي
ولا متعلمـــــــة فتجـــــــادلني
المهم حبيبنا الفيلسوف مات اعزب الله يرحمه

بقلم / احمد حماد شعبان



hamad70t@gmail.com

طرائف طلاب ومدرسين الرياضيات

قال المدرس لتلميذه وهو يعاقبه على خطأ : أني أضربك لأني احبك.
الطالب:من المؤسف أني لا استطيع أن أبادلك نفس الشعور.

مدرس يحاسب الطلاب على عمل الواجب فقام تلميذ وسأل المدرس
هل احد يحاسب علي شي لم يعمله ؟ لا
خلاص انا ما عملتش الواجب

سأل معلم الجغرافيا أحد التلاميذ:ماهي العاصفة؟
وبعد تفكير طويل أجاب التلميذ:العاصفة هي هواء مستعجل..

قال الطفل لأمه : مدرس العلوم لا يعرف أي معلومات عن مادته.
الأم: وكيف عرفت؟
الطفل :لأنه دائما يسألنا ونحن نجيب

الأستاذ: مالذي يسبب نزول العرق وزيادة ضربات القلب؟
الطالب: أسئلتك يا أستاذ

مدرس رياضيات وقع من على السلم أنكسر فيه ضلع وزاوية

المدرس : زملائك في المدرسة اشتكوك ... لماذا؟
التلميذ : كنت فقط أعلمهم درس في الحساب
المدرس :كيف؟
التلميذ :جمعتهم ثم ضربتهم ثم طرحتهم أرضاً

قام رياضي بتنظيم يانصيب حيث الجائزة هي كمية لا نهائية من المال .. وعندما تم إعلان الفائز ، جاء لاستلام الجائزة .. فأعطاه الرياضي دولاراً واحد وقال له .. " دولار الآن .. في الأسبوع المقبل نصف دولار ، والأسبوع اللاحق ثلث دولار .. والأسبوع الذي يليه ربع دولار .. وهكذا . .
ملاحظة : المتسلسلة ١+(١/٢)+(١/٣)+(١/٤)+(١/٥)...... تتباعد إلى المالانهاية



hamad70t@gmail.com



مثلث برمودا

الحديث عن (مثلث برمودا) مثل الحديث عن حكايات ألف ليلة وليلة والأساطير الإغريقية والقصص الخالية ، ولكن يبقى الفارق هنا هو أن مثلث برمودا حقيقة واقعية لمسناها في عصرنا هذا وقرأنا عنها في الصحف والمجلات العربية والعالمية ، ويذهب بنا القول بأن مثلث برمودا يعتبر التحدي الأعظم الذي يواجه إنسان هذا القرن والقرون القادمة.

الموقع الجغرافي : غرب المحيط الأطلنطي تجاه الجنوب الشرقي لولاية فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية ، وبالتحديد أكثر هذه المنطقة تأخذ شكل مثلث يمتد من خليج المكسيك غرباً إلى جزيرة ليورد من الجنوب ثم برموداً (مجموعة من الجزر ٣٠٠ جزيرة صغيرة مأهلوة بالسكان ٦٥٠٠٠ نسمة) ثم من خليج المكسيك وجزر باهاما .

سبب التسمية : عرف مثلث برمودا بهذا الاسم في سنة ١٩٥٤م من خلال حادثة اختفاء مجموعة من الطائرات وكانت تأخذ شكل المثلث قبل اختفاءها وهي تحلق في السماء كما لو كانت تستعرض في الجو ومن وقتها أصبحت هذه المنطقة تعرف بهذا الاسم وظلت معروفة به ، وقد سميت هذه المنطقة بعدة أسماء منها " جزر الشيطان " و" مثلث الشيطان. "

بداية ظاهرة الاختفاء في برمودا :

في عام ١٨٥٠م اختفت من هذه المنطقة أو بالقرب منها أكثر من ٥٠ سفينة ، استطاع بعض قادتها أن يبعثوا رسائل في لحظات الخطر ، وهذه الرسائل كانت مبهمة وغامضة ولم يستطع أحد أن يفهم منها شيئاً .
ومعظم هذه السفن المختفية تتبع الولايات المتحدة الأمريكية ، أولها السفينة "انسرجنت" التي اختفت وعلى متنها ٣٤٠ راكباً ، تلاها اختفاء الغواصة :اسكوربيون" عام ١٩٦٨م وعلى متنها ٩٩ بحاراً .
ومن السفن التي اختفت في مثلث برمودا : في عام ١٨٨٠م السفينة الإنجليزية "اتلنتا " وعدد أفرادها ٢٩٠ فرداً ، وفي عام ١٩١٨م السفينة الأمريكية "سايكلوب" وعدد أفرادها ٣٠٩ فرداً .

ومن الطائرات التي اختفت في مثلث برمودا :

في عام ١٩٤٥م اختفت طائرتين من قاذفات القنابل تابعتين للقوات الأمريكية .

في عام ١٩٤٨م اختفت طائرة الركاب البريطانية "ستارتيجر" وعلى متنها31 راكباً
في عام ١٩٤٩ اختفت طائرة الركاب البريطانية "ستارأريل " وعلى متنها٣٧راكباً
في عام١٩٥٦م اختفت الطائرة (p5m) التابعة للبحرية الأمريكية مع طاقمها المكون من عشرة أفراد.

التفسيرات التي تفسر لغز هذا المثلث :

نظرية الأطباق الطائرة : وتقول أن هناك علاقة بين ظهورها واختفاء السفن والطائرات في هذه المنطقة .
نظرية الزلازل : وتقول أن حدوث الهزات الأرضية في قاع المحيط تتولد عنها موجات عاتية وعنيفة ومفاجئة تجعل السفن تغطس وتتجه إلى القاع بشدة في لحظات قليلة ، وبالنسبة للطائرات يتولد عن تلك الهزات والموجات في الأجواء مما يؤدي إلى اختلال في توازن الطائرة وعدم قدرة قائدها على السيطرة عليها .
نظرية الجذب المغناطيسي : إن أجهزة القياس في الطائرات أثناء مرورها فوق مثلث برمودا تضطرب وتتحرك بشكل عشوائي وكذلك في بوصلة السفينة مما يدل على وجود قوة مغناطيسية أو قوة جذب شديدة وغريبة .


hamad70t@gmai


من كل بحر قطرة

حقائق علمية

بصر الإنسان

إذا فقد الإنسان إحدى عينيه ، يفقد خمس (٥/١) قدرة الإبصار.

ما يأكله الإنسان

أجرى بعض العلماء بحوثاً عن معدل ما يأكله الإنسان العادي : فوجدوا أنه يأكل ٢٠ طناً من الخبز ، وحمولة سيارتي شحن كبيرتين من البطاطا وما يساوي حجم أربعين بقرة من اللحوم ، وأربعة آلاف كلغ من السكر و ألف كلغ من الملح.

عمر الإنسان

عندما يبلغ الإنسان ٧٠ عاماً من عمره يكون قد أمضى منها (٧) سنوات في الدراسة و (١٥) سنة في العمل و(٢١) سنة في النوم و(٢٠) سنة في أوقات الفراغ و(٧) سنوات في الانتقال ! ، كما أن قلبه يكون قد دق حوالي ٢٩٠٠ مليون دقة ودفع ما يقارب من ١٥٤مليون لتر من الدم إلى العروق والشرايين.

عمليات حسابية بسيطة تثير الدهشة

١ - اضرب عدد إخوانك في ٢ (الأولاد) وإذا لم يكن لديك إخوان فتجاهل هذه الفقرة

٢ - أضف ٣ ثم اضرب المجموع في ٥

٣ - أضف عدد أخواتك وإذا لم يكن لديك أخوات فتجاهل هذه الفقرة

٤ - اضرب الناتج بـ ١٠

٥ - أضف عدد أجدادك الإحياء وإذا لم يكن لديك أجداد أحياء فتجاهل هذه الفقرة

٦ - اطرح ١٥٠و اكتب الناتج

لاحظ أن الناتج مكون من ثلاثة أرقام

العدد الأول من اليمين هو عدد أجدادك الأحياء......صح؟

العدد الأوسط هو عدد أخواتك......................صح؟

العدد الأخير هو عدد إخوانك......................صح؟

هل تعلم :

هل تعلم أن الجسم البشري يتكون من ٢٠٦ قطعة عظم .

هل تعلم أن شرايين الجسم البشري يبلغ طولها ٦٠٠٠٠٠ كم .

هل تعلم أن أقرب نجم إلى الأرض هي الشمس و تبعد حوالي ٩٣ مليون ميل .

هل تعلم أن مخترع الآلة الحاسبة هو بليز باسكال الفرنسي سنة ١٧٨٥ م

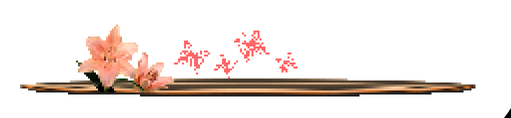
هل تعلم أن أكبر محيطات العالم هو المحيط الهادي و مساحته ٦٤ مليون ميلاً و أكبر عمق فيه ٣٦٢٠١ قدماً

استراحة العدد

اكتب عدد ثلاثي من اختيارك
اكتب بجانبه نفس العدد وبذلك ستحصل على عدد سداسي
اقسم هذا العدد على ٧
لا تخف سيقبل القسمة بدون باقي
اقسم الناتج على ١١
سيقبل القسمة بدون باقي
اقسم الناتج على ١٣
سيقبل القسمة بدون باقي
والآن استطيع ان أقول لك أن الناتج سيكون نفس الرقم الذي اخترته أولا صح

ابتسم

خرج النشال من السجن فصدمته سيارة فأسرع إليه شرطي المرور وسأله: هل أخذت رقم السيارة؟
قال النشال: لا لكني أخذت محفظة السائق!





hamad70t@gmail.com

حوار مع دمعه

بكيت يوماً من كثرة ذنوبي ، وقلة حسناتي .. فانحدرت دمعه من عيني
وقالت : ما بك يا عبدالله ؟
قلت : ومن أنت ؟
قالت : أنا دمعه .
قلت : وما الذي أخرجك ؟
قالت : حرارة قلبك .
قلت مستغرباً : حرارة قلبي !! وما الذي أشعل قلبي ناراً ؟
قالت : الذنوب والمعاصي .
قلت : وهل يؤثر الذنب في حرارة القلب ؟
قالت : نعم ، ألم تقرأ دعاء النبي صلى الله عليه وسلم دائماً ((اللهم اغسلني من خطاياي بالماء والثلج والبرد .. فكلما أذنب العبد اشتعل القلب ناراً ولا يطفئ النار إلا الماء البارد والثلج
قلت : صدقت .. فإني أشعر بالقلق والضيق ، وأظنها من حرقة القلب بكثرة المعاصي.
قالت : نعم .. فإن للمعصية شؤم على صاحبها .. فتب إلى الله يا عبدالله .
قلت : أريد أن أسألك سؤالاً .
قالت : تفضل .
قلت : إنني أجد قسوة في قلبي .. فكيف خرجت منه ؟
قالت : إنه داعي الفطرة يا عبدالله .. وإن الناس اليوم تحجرت قلوبهم فلم تكد ترى قلباً نقياً دائم الإتصال بالله إلا ما ندر .
قلت : وما السبب يا دمعتي ؟
قالت : حب الدنيا والتعلق بها .. فالناس كلهم منكبين إلا من رحم ربي ، ومثل الدنيا كالحياة تعجبك نعومتها وتقتلك بسمها ، والناس يتمتعون بنعومتها ولا ينظرون إلى السم القاتل بها .
قلت : وما تقصدين بالسم ؟
قالت : الذنوب والمعاصي .. فإن الذنوب سموم القلوب فلا بد من إخراجهن وإلا مات القلب.

hamad70t@gmail.com

- القلوب ثلاثة قلب كالجبل لا يزيله شيء ، و قلب كالنخلة أصلها ثابت و الريح تميل برأسها ، وقلب كالريشة يميل مع الريح يمينا و شمالا.



يا جاحدا للعلم اسأل عالما *** فرياضاتي كالماء للبستان
لا بل جذور للعلوم وإنها *** حجر الأساس لرفعة الأوطان
فالجبر والتحليل علم نافع *** وكذلك الإحصاء ورسم بيان
وتكامل وتفاضل قد قادنا *** تطبيقه لسرائر الأكوان
أجدر أن نقدم شكرنا *** لمدرس مع باقة الريحان
لا أن نكون مثبطين لعزمه *** بل كالقلوب بحاجة الشريان
إن المسائل لو تشابك حلها *** لا بد من علم مع الإيمان



حفل زواج 7

سأوافيكن بهذا الخبر السار لعائلة الرياضيات

تم أمس زفاف الآنسة / قسمة ... كريمة المستشار العامل المشترك على الأستاذ / مربع نجل المحترم الشكل الرباعي ... وقد عقد القران الشيخ الخوارزمي وكانت صديقات العروس العمليات الحسابية الأربعة قد حضرن الحفل بملابس أنيقة من محلات الجبر ... أما أصدقاء العريس من الأشكال المستوية حضروا ومعهم صديقهم العزيز الشاب الوسيم مستطيل باشا... وبدأ الحفل بتقديم بعض المشروبات المثلجة السالبة والموجبة وقدمتها أم العريس متباينة هانم وصديقاتها معادلات ، وخرجت الراقصة فترات لترقص على أنغام الأوتار المتساوية ، وقد أحيا الحفل المطرب شبه منحرف ، وقد كان من ضمن المدعوين عائلة الجذور والمجموعات والآنسة دائرة بعد انفصالها عن زوجها المنحنى بيه وتعرفت على بعض الأوتار وهناك دار بينهم حوار أدى الى انعكاس على الحالة النفسية على بنات العم الأعداد الطبيعية والصحيحة ، وحضرت المغنية المشهورة نظرية لتغني للعروسين ... وتبادل الجميع النظرات وأختم الحفل باستعراض رقصة من فرقة الأعداد النسبية بالاشتراك مع المقادير الجبرية مع طلقات نارية من مسدس عم العريس .

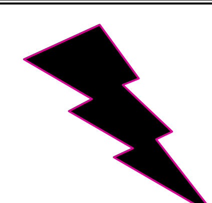
،،،،،،،،،، وعقبال عندكم ... إن شاء الله ،،،،،،،،،،،،،،

بقلم / احمد حماد





hamad70t@gmail.com



بعض علماء الرياضيات العرب

الخـــــــوارزمي

هو أبو عبدالله بن موسى الخوارزمي ، ولد في خوارزم في روسيا (١٦٤هـ ـ ٧٨٠م) ، و قد أحاط في شبابه بعلوم الإغريق و زار بلاد الهند و فارس و استطاع أن يكسب ثقة المأمون في بغداد حيث ولأه بيت الحكمة ، و قد وصف سارتون الخوارزمي بأنه أكبر الرياضيين على الإطلاق لدرجة أن العصر الذي عاش فيه قد سمي بعصر الخوارزمي ، وقد توفي في بغداد العراق حوالي عام232 (ـ٢٣٦هـ) الموافق (٨٤١ ـ٨٥٠م)

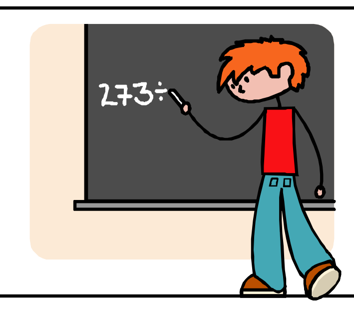


البيروني

هو أبو الريحان محمد بن أحمد البيروني ولد في خوارزم)روسيا (سنة (٣٦٢هـ ـ ٩٧٣م) و قد وصف ياقوت الحموي تراث البيروني بأنه كان يفوق حمل بعير و يعد البيروني من أعظم العلماء الموسوعيين في كل العصور ، و توفي في بغداد في سنة (٤٤٣هـ ـ١٠٥١م)، و ينسب البيروني إلى بيرون (في باكستان)، و قدرت مؤلفاته ١٨٠ مؤلفاً ما بين (كتاب ـ مقال ـ رسالة) و اشتهر في علم حساب المثلثات .

الخيّـــــــــام

هو غياث الدين أبو الفتح عمر بن إبراهيم النيسابوري و شهرته (عمر الخيام أو الخيامي) ، و كنيته هذه نسبة إلى أن والده كان صانع خيام و ولد في مدينة نيسابور (إيران) بين عامي (430ـ ٤٤٠هـ) الموافق (١٠٣٨ـ1048 م) ، و لقد لازم عمر الخيام العالم الرياضي (نظام الملك) و لقد اشتهر الخيام في الغرب عندما قام العالم (فيتز جيرالد) بنقل رباعيته إلى اللغة الإنجليزية و توفي سنة (٥١٥ـ٥١٧هـ) الموافق (١١٢١ـ١١٢٣م).



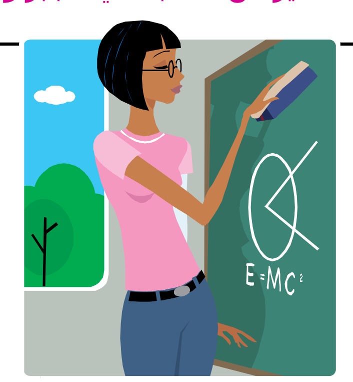
ثابت بن قـــــرّة

هو أبو الحسن ثابت بن قرة ولد في حران (تركيا)عام(220) هـ ٨٣٥م، و قد عمل صرافاً و لكنه حوكم لاعتناقه بعض الآراء و أصبح هائماً حتى قابله (بنو موسى بن شاكر)أثناء عودتهم إلى بغداد ، فلما رأوا معرفته بالعلوم و إلمامه بتاللغات اليونانية و السريانية و العربية أخذوه معهم إلى بغداد و قدموه إلى الخليفة المعتصم، و قد كان مقامه كبيراً عند المعتصم حيث برع في جميع العلوم ، و قد توفي في بغداد عام (٢٨٨هـ ـ ٩٠ م) و له كثير من الكتب في الجبر و الهندسة.



السمؤال المغربي

هـو أبو نصر بن يحي بن عباس ، ولد في المغرب و نشأ فيها و تنقل بين مدن بغداد و اسطنبول و في المدن الفارسية ، كان يهودياً ثم أسلم توفي عام (٥٧٩هـ ـ ١١٧٥م.) وهو احد اشهر العلماء العرب للرياضيات .



hamad70t@gmail.com

الإعجاز العددي للقرآن الكريم

قال تعالى : " سنريهم آياتنا في الآفاق و في أنفسهم حتى يتبين لهم أنه الحق " .

الحياة تكررت ١٤٥ مرة .... الموت تكررت ١٤٥ مرة

الصالحات تكررت ١٦٧ مرة .... السيئات تكررت ١٦٧ مرة

الدنيا تكررت ١١٥ مرة ....الآخرة تكررت ١١٥ مرة

الملائكة تكررت ٨٨ مرة ....الشيطان تكررت ٨٨ مرة

المحبة تكررت ٨٣ مرة .... الطاعة تكررت ٨٣ مرة

الهدى تكررت ٧٩ مرة ....الرحمة تكررت ٧٩ مرة

الشدة تكررت ١٠٢ مرة ....الصبر تكررت ١٠٢ مرة

السلام تكررت ٥٠ مرة ....الطيبات تكررت ٥٠ مرة

إبليس تكررت ١١ مرة .... الاستعاذة بالله تكررت ١١ مرة



الرحمن تكررت ٥٧ مرة ....الرحيم تكرر ١١٤ مرة أي الضعف

الجزاء تكررت ١١٧ مرة ....المغفرة تكرر ٢٣٤ مرة أي الضعف

الفجار تكررت ٣ مرات ....الأبرار تكرر ٦ مرات أي الضعف .



ذكر النفع ٥٠ مره............ذكر الفساد ٥٠ مره

ذكر الناس ٣٦٨ مره...........ذكر الرسل ٣٦٨ مره

ذكرت المصيبة ٧٥ مره .... ذكر الشكر ٧٥ مره

ذكر الإنفاق ٧٣ مره..............ذكر الرضا٧٣ مره

ذكر الضالون ١٧ مره .... ذكر الموتى ١٧ مره

ذكر المسلمين ٤١ مره .... ذكر الجهاد ٤١مره

ذكر الذهب ٨ مرات .... ذكر الترف ٨ مرات

ذكر السحر ٦٠ مره .... ذكرت الفتنه ٦٠ مره

ذكرت الزكاة ٣٢ مره .... ذكرت البركة ٣٢ مره

ذكر العقل ٤٩ مره .... ذكر النور ٤٩ مره

ذكر اللسان ٢٥ مره .... ذكرت الموعظه٢٥ مره

ذكرت الرغبة ٨ مرات .... ذكرت الرهبة ٨ مرات

ذكر الجهر ١٦ مره ....ذكرت العلانية ١٦ مره

ذكر الرجل ٢٤ مره................ذكرت المرأة ٢٤ مره

ذكر الرسول محمد صلى الله عليه وسلم ٤ مرات .... ذكرت الشريعة ٤ مرات
ذكرت الصلاة ٥ مرات وهذا دليل وجوب الصلاة بفروض خمسه
ذكرت كلمه الشهر ١٢ مره وهذا عدد الأشهر في السنة
ذكر (اليوم) ٣٦٥ مره وهذه عدد الأيام في السنة

ذكرت كلمة البحار (أي المياة) في القرآن ٣٢ مرة وذكرت كلمة البر (أي اليابسة) في القرآن ١٣ مرة فإذا جمعنا العددين (٣٢+١٣) أصبح الناتج ٤٥

(مجموع كلمة البحر ÷ المجموع الكلي) × ١٠٠ % = (٣٢ ÷ ٤٥) × ١٠٠ = ٧١ % تقريباً .نسبة المياه

(مجموع كلمة البر ÷ المجموع الكلي) × ١٠٠ % = (١٣ ÷ ٤٥) × ١٠٠ = ٢٩ % تقريباً .

وهي نسبة اليابس على الكرة الأرضية.

hamad70t@gmail.com



طرفة ضيف الأعرابي

نزل أحدهم ضيفا على أحد الأعراب بعد أن أخبره أنه جاء من عند أهله و عشيرته ، فلما قدم إليه الطعام راح يأكل بنهم شديد ، فقد كان جائعا ، و أخذ صاحب البيت يسأل عن أهله قائلا :

ما حال ابني عمير ؟ قال : على ما تحب ، قد ملأ الأرض و الحي رجالا و نساء

قال : فما حال أم عمير ؟ قال : صالحة أيضا .

قال : فما حال الدار ؟ قال : عامرة بأهلها .

قال : و كلبنا إيقاع ؟ قال : قد ملأ الأرض نباحا .

قال : قال فما حال جملي زريق ؟قال : على ما يسرك .

فالتفت إلى خادمه و أشار إليه أن يرفع الطعام قبل أن يشبع .

و أقبل عليه يسأله قائلا : يا مبارك الناصية ، أعد علي ما ذكرت ، قال : سل عما بدا لك .

قال : فما حال كلبي إيقاع ؟ قال : مات .

قال : و ما الذي أماته ؟ قال : اختنق بعظمة من عظام جملك زريق فمات .

قال : و هل مات جملي زريق ؟ قال : نعم .

قال : و ما الذي أماته ؟ قال : كثرة نقل الماء إلى قبر أم عمير .

قال : أو ماتت أم عمير ؟ قال : نعم .

قال : و ما الذي أماتها ؟ قال : كثرة بكائها على عمير قال : أو مات عمير ؟ قال : نعم .

قال : و ما الذي أماته ؟ قال : سقطت عليه الدار .

قال : أو سقطت الدار ؟ قال : نعم .

فأمسك صاحب البيت بعصاه و جرى وراء ضيفه فولى الضيف هاربا

